

ARSITEKTUR KOMPUTER - 869

SKS: 3 | Kelas: 17.2B.24

Dosen: Afit Muhammad Lukman

Berita Acara Pengajaran

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
1	EN6-B2	2026-04-08 17:30-19:30 Masuk: 17:32:01 - 19:21:58	1. Pengenalan Arsitektur 2. Pengertian Organisasi dan Arsitektur Komputer. 3. Evolusi Komputer 4. Perancangan & Kinerja 1. Evolusi Pentium Arsitektur Komputer	Pertemuan 1 Jaringan Komputer
2	EN4-B2	2026-04-10 19:30-21:30 Masuk: 19:31:03 - 21:25:17	1. Bus-bus sistem 2. komponen - komponen komputer 3. Fungsi Komputer 4. Struktur Interkoneksi 5. Interkoneksi Bus 6. PCI & FutureBus+ Arsitektur Komputer	Pertemuan 2 Bus Bus Sistem
3	EN4-B2	2026-04-17 19:30-21:30 Masuk: 19:31:26 - 21:16:15	1. Internal Memori 2. Memori utama semi Konduktor 3. Cache Memori 4. Organisasi DRAM 5. External Memori 6. Disk Magnetik 7. Flopy Disk 8. Disk-disk IDE & SCSI 9. RAID 10. CD-ROM 11. CD-Rewritable 12. DVD-ROM Arsitektur Komputer	Pertemuan 3 Internal Memori
4	EN4-B2	2026-04-24 19:30-21:30 Masuk: 19:37:29 - 21:20:25	1. Internal Memori 2. Memori utama semi Konduktor 3. Cache Memori 4. Organisasi DRAM 5. External Memori 6. Disk Magnetik 7. Flopy Disk 8. Disk-disk IDE & SCSI 9. RAID 10. CD-ROM 11. CD-Rewritable 12. DVD-ROM Arsitektur Komputer	Pertemuan 4 Tugas External Memori
5	EN5-B2	2026-04-29 17:30-19:30 Masuk: 17:33:38 - 19:23:54	1. Input/output 2. Peralatan External 3. Modul-modul I/O 4. Struktur modul I/O 5. I/O Terprogram 6. Input/Output 7. Interrupt driven I/O 8. DMA 9. Saluran I/O 10. Saluran Processor 11. Interface eksternal Arsitektur Komputer	Pertemuan 5 Input Output
6	EL1-B2	2026-05-08 19:30-21:30 Masuk:	1. Input/output 2. Peralatan External 3. Modul-modul I/O 4. Struktur modul I/O 5. I/O Terprogram 6. Input/Output 7. Interrupt driven I/O 8. DMA 9. Saluran I/O 10. Saluran	Pertemuan 6 Input Output

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
		19:34:04 - 21:16:13	Processor 11. Interface eksternal Arsitektur Komputer	
7	EL1-B2	2026-05-15 19:30-21:30 Masuk: 19:31:08 - 21:19:39	Kuis pra UTS	Mahasiswa mengerjakan kuis
8	EL1-B2	2026-05-22 19:30-21:30 Masuk: 19:31:08 - 21:19:39	UTS	Mahasiswa melaksanakan UTS
9	EL1-B2	2026-05-29 19:30-21:30 Masuk: 19:31:08 - 21:19:39	1. Input/output 2. Peralatan External 3. Modul-modul I/O 4. Struktur modul I/O 5. I/O Terprogram 6. Input/Output 7. Interrupt driven I/O 8. DMA 9. Saluran I/O 10. Saluran Processor 11. Interface eksternal Arsitektur Komputer	Pertemuan 9 Central Processing Unit
10	EL1-B2	2026-06-05 19:30-21:30 Masuk: 19:31:08 - 21:19:39	1. Central Processing Unit 2. Arithmatika Logic Unit (ALU) 3. Representasi Integer 4. Representasi Floating Point Aritatika Floating Point Arsitektur Komputer	Pertemuan 10 Tugas Set Instruksi Mode dan Format Pengalamatan
11	EL1-B2	2026-06-12 19:30-21:30 Masuk: 19:32:24 - 21:16:26	1. Set Instruksi 2. Pengalamatan 1. Format-format Instruksi Arsitektur Komputer	Pertemuan 11 Struktur dan Fungsi CPU
12	EL1-B2	2026-06-19 19:30-21:30 Masuk: 19:31:59 - 21:16:23	1. Struktur dan Fungsi CPU 2. Organisasi Processor 3. Organisasi Register 4. Siklus Instruksi 1. Register-register Processor Pentium Arsitektur Komputer	Pertemuan 12 Reduced Insruction Set Computer
13	EL1-B2	2026-06-26 19:30-21:30 Masuk: 19:31:07 - 21:15:26	1. Reduced Instruction Set Computer (RISC) 2. Karakteristik- Karakteristik Eksekusi Instruksi 3. Penggunaan File Register Besar 4. Karakteristik RISC 5. RISC vs CISC 6. RISC Pipelining 7. Istruction set Arsitektur Komputer	Pertemuan 13 Tugas RISC

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
14	EL1-B2	2026-07-03 19:30-21:30 Masuk: 19:31:50 - 21:20:00	1. Reduced Instruction Set Computer (RISC) 2. Karakteristik- Karakteristik Eksekusi Instruksi 3. Penggunaan File Register Besar 4. Karakteristik RISC 5. RISC vs CISC 6. RISC Pipelining 7. Istruction set Arsitektur Komputer	Peertemuan 14 Reduced Instruction Set Computer (RISC)
15	EL1-B2	2026-07-10 19:30-21:30 Masuk: 19:31:54 - 21:17:38	KUIS Pra UTS	Mahasiswa mengerjakan kuis pra UAS
16	EL1-B2	2026-07-17 19:30-21:30 Masuk: 19:31:54 - 21:17:38	UAS	Mahasiswa melaksanakan UAS

Presensi Kehadiran

[illegible]

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
7	17250020	AZRIL AL FITRAH	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	14
8	17250027	ANDREAS AGUSTINUS	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
9	17250031	ADIEL JEREMIA CLAUSNITZER SITORUS	1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	11
10	17250036	MUHAMAD BAGAS TRIANDY	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	14
11	17250111	WANDRI KRISTIAN PASARIBU	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
12	17250116	ERVANSYAH MULYANA PUTRA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
13	17250134	MUHAMMAD AFIF ZULFANSHAR	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
14	17250144	IQBAL PRADITA	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	12
15	17250147	MURSID KADAFI	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	15
16	17250150	SAID TEGAR RAMADHAN WIDODO	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	13
17	17250162	ANTHONI FIRMANSYAH PUTRA	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	15
18	17250163	WINDA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
19	17250165	JAMILAH	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	13

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
20	17250259	FATHIR RASYAD	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
21	17250337	AISYAH NURWAHYU KHOIRUNNISA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
22	17250385	CHERIL APRILLIA PUTRI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
23	17250410	DENISA ZAHRA BENITA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
24	17250455	GILANG	0	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	12
25	17250471	MUHAMMAD RAFI MAULANA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
26	17250522	RIFQY ARDIAN ADINATA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	15
27	17250608	RHASTA AULIA	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
28	17250716	MUHAMMAD KHAIRAN RIZQianto	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
29	17250726	MUHAMMAD DAVA ANUGRAH	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
Total Kehadiran Harian			23	28	26	27	27	28	25	29	23	22	29	28	29	29	28	29	-

Penilaian

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
1	17250003	RIDWAN YUSUF	100	60	92	72	A
2	17250007	REZA MAHENDRA	100	91	94	80	A
3	17250012	FITRIA HARYANI	100	92	92	86	A
4	17250013	SHOFYAN RUMLI	86	78	80	80	A
5	17250018	JERRY WILDAN MUBAROK	79	83	97	89	A
6	17250019	DICKY MELTA SAPUTRA	100	60	89	94	A
7	17250020	AZRIL AL FITRAH	86	60	92	86	A
8	17250027	ANDREAS AGUSTINUS	100	70	97	89	A
9	17250031	ADIEL JEREMIA CLAUSNITZER SITORUS	64	60	92	86	B
10	17250036	MUHAMAD BAGAS TRIANDY	86	91	89	83	A
11	17250111	WANDRI KRISTIAN PASARIBU	100	91	86	97	A
12	17250116	ERVANSYAH MULYANA PUTRA	100	95	92	97	A
13	17250134	MUHAMMAD AFIF ZULFANSHAR	100	73	92	80	A
14	17250144	IQBAL PRADITA	71	60	89	86	B
15	17250147	MURSID KADAFI	93	65	97	89	A
16	17250150	SAID TEGAR RAMADHAN WIDODO	86	60	92	86	A
17	17250162	ANTHONI FIRMANSYAH PUTRA	86	91	77	77	A

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
18	17250163	WINDA	100	60	89	89	A
19	17250165	JAMILAH	79	50	94	66	B
20	17250259	FATHIR RASYAD	93	78	92	89	A
21	17250337	AISYAH NURWAHYU KHOIRUNNISA	100	95	86	86	A
22	17250385	CHERIL APRILLIA PUTRI	100	65	86	94	A
23	17250410	DENISA ZAHRA BENITA	100	92	94	77	A
24	17250455	GILANG	71	80	83	86	A
25	17250471	MUHAMMAD RAFI MAULANA	100	93	94	92	A
26	17250522	RIFQY ARDIAN ADINATA	93	60	83	92	A
27	17250608	RHASTA AULIA	86	96	92	92	A
28	17250716	MUHAMMAD KHAIRAN RIZQianto	100	86	86	74	A
29	17250726	MUHAMMAD DAVA ANUGRAH	100	60	80	57	B